7 FINANCIACIÓN DEL EQUIPO INVESTIGADOR

La actividad desarrollada por la Unidad de Física de Partículas del CIEMAT en los ultimos años ha estado financiada con cargo a los presupuestos del CIEMAT y a Proyectos de Investigación y Desarrollo y Acciones Especiales del Programa Nacional de Física de Altas Energías de la CICYT.

Con cargo a los Presupuestos del CIEMAT se han cubierto los gastos de Personal, con excepción de los becarios FPI y los contratos del programa de Reincorporación de Doctores de la DGICYT, gastos para Material Inventariable y Fungible (del orden de 3.5 Mptas/año), Viajes y Dietas (del orden de 4.0 Mptas/año) y los gastos de mantenimiento y operación del experimento L3 en el CERN (20 Mptas al año).

En las Tablas 1 y 2 se presenta el detalle de la financiación recibida con cargo al Programa Nacional de la CICYT.

TABLA 1: Financiación CICYT: L3, I + D

Referencia y **Título del Proyecto**	**Subvención** (Miles de Ptas)	**Entidad**	**Periodo**
AEN91-1283-E "Participación en RD5"	6000	CICYT	1991
AEN93-1069-E "Prototipos de Módulos Calorimétricos para LHC"	13000	CICYT	1993
AEN94-1264-E "Calorimetría con PPC's para LHC"	12000	CICYT	1994
AEN95-1335-E "Construcción y prueba de un calorímetro para CMS"	13800	CICYT	1995
AEN96-2051-E "Calorimetría a pequeño ángulo para CMS"	2100	CICYT	1996
AEN92-0829-E "Realización de los experimentos L3 y WA94 en los aceleradores LEP y SPS del CERN. Investigación y desarrollo para el proyecto LHC"	25500	CICYT	Junio 1992- Mayo 1994
AEN94-0101-E "Participación en el experimento L3"	30000	CICYT	Junio 1994- Mayo 1996
AEN96-1645-E "Participación en el experimento L3"	33900	CICYT	Junio 1996 Mayo 1999

TABLA 2: Financiación CICYT: CMS Muones

Referencia y Título del Proyecto	**Subvención** (Miles de Ptas)	**Entidad**	**Periodo**
AEN93-1012-E “Diseño y desarrollo de un sistema de alineamiento de detectores”	3000	CICYT	1993
AEN94-1263-E “Desarrollo de un prototipo de Sistema de Alineamiento para CMS”	9700	CICYT	1994
AEN95-1331-E “Construcción de un prototipo de cámaras de deriva para el Detector de Muones de CMS”	14500	CICYT	1995
AEN95-1332-E “Desarrollo y pruebas de prototipos para el sistema de Alineamiento de CMS”	13590	CICYT	1995
AEN95-2023-E “Evaluación de una contribución al Sistema *Front End Read Out* del experimento CMS”	3000	CICYT	1995
AEN96-1646-C03-01 “Construcción de cámaras de deriva para el Detector Central de Muones del Experimento CMS”	29095	CICYT	Julio 1996-Junio 1997
AEN96-1646-C03-02 “Diseño y construcción del sistema de alineamiento que relaciona el Detector de Muones con el Detector central de Trazas en el experimento CMS”	7000	CICYT	Julio 1996-Junio 1997
AEN96-1646-C03-03 “Diseño y fabricación de componentes electrónicos para los sistemas de adquisición de datos y *trigger* del Detector de Muones del experimento CMS”	5200	CICYT	Julio 1996-Junio 1997